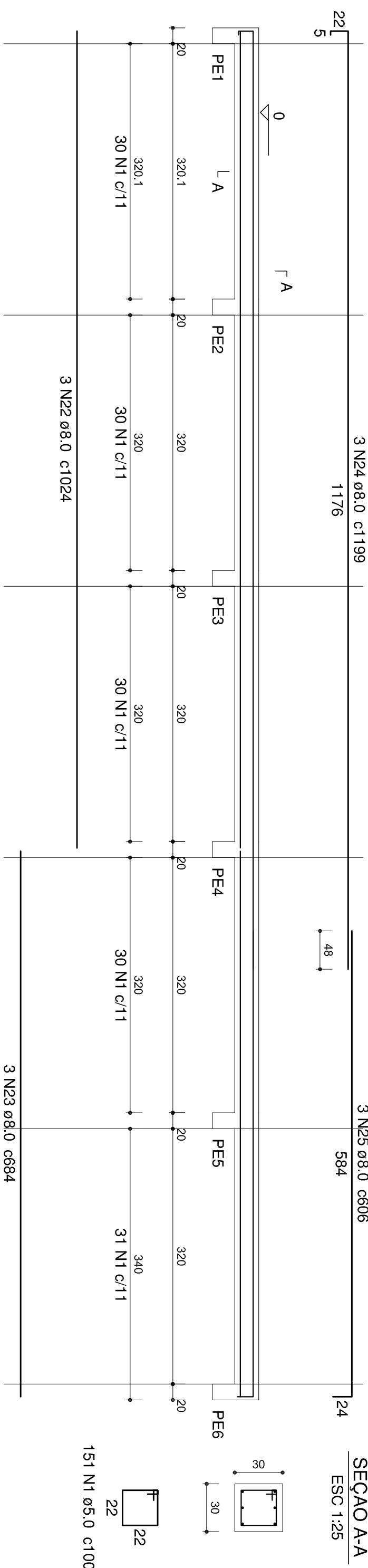


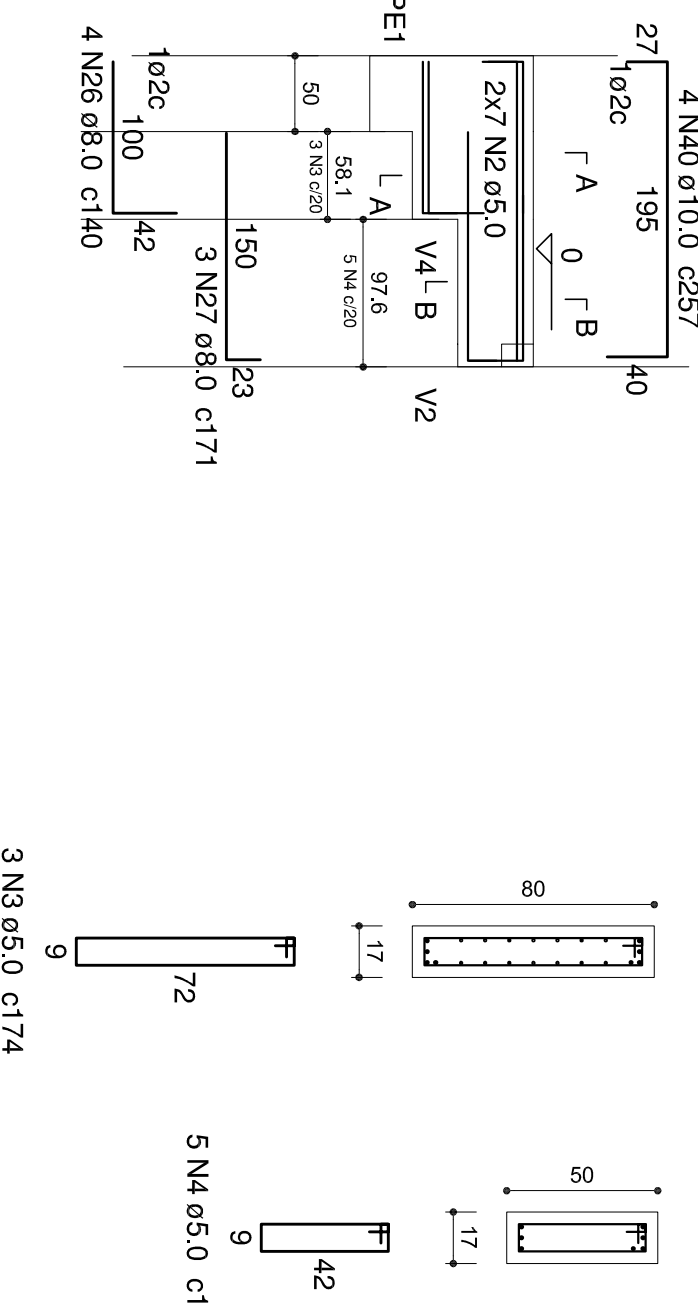
V1 (30 x 30)
ESC 1.50

ESC 1:50



V4 (17 x 80) (17 x 50)

ESC 1:50

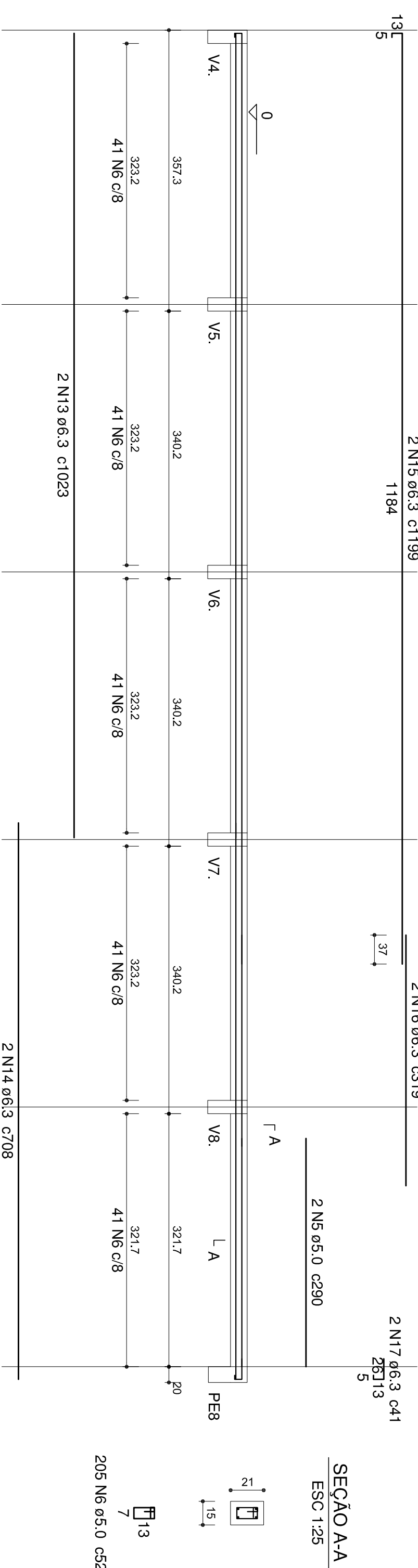


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

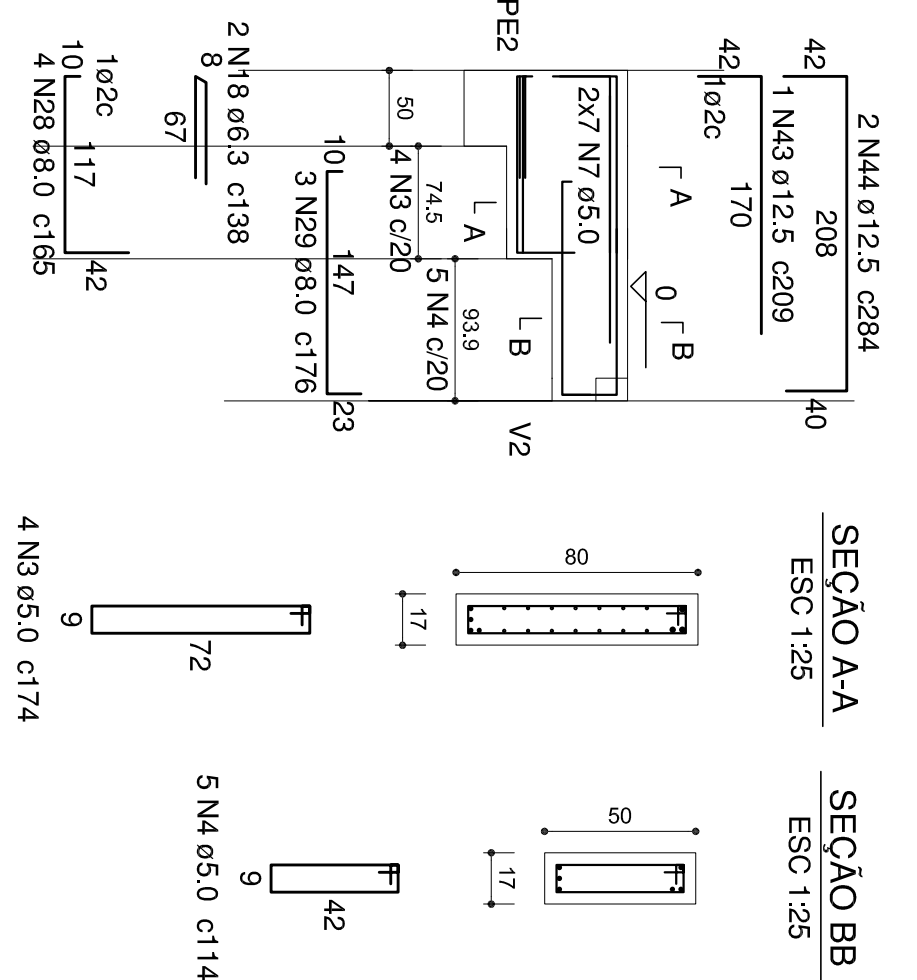
SEÇÃO BB

ESC 1:25



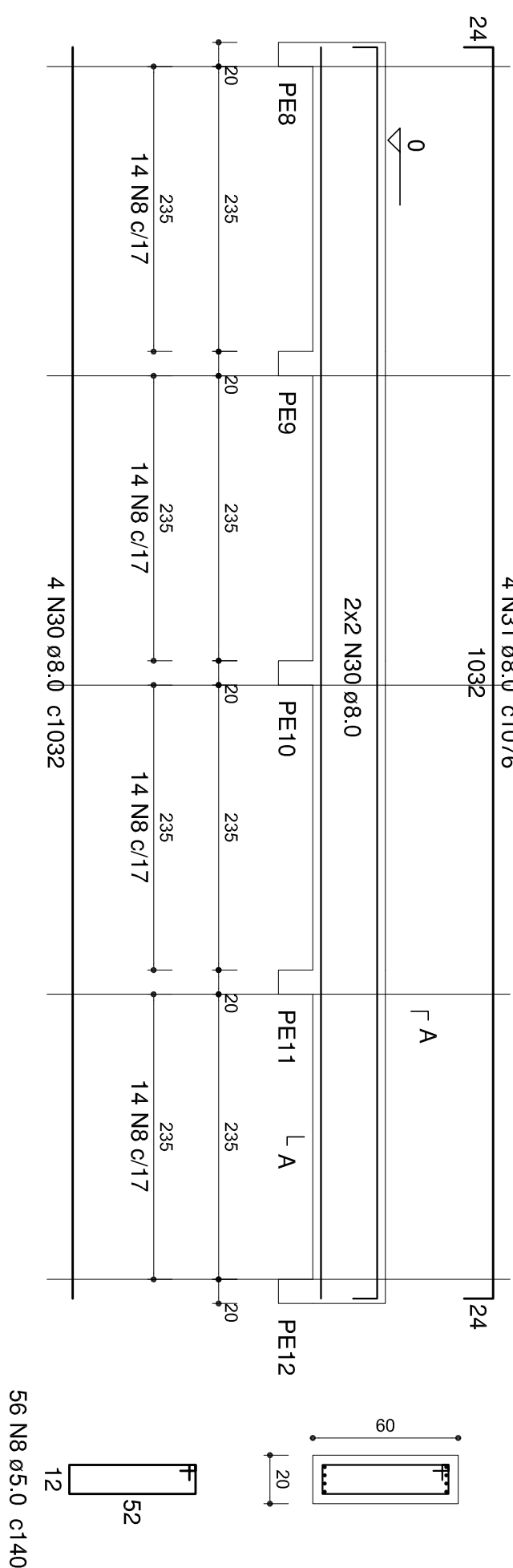
V5 (17 x 80) (17 x 50)

ESC 1:50



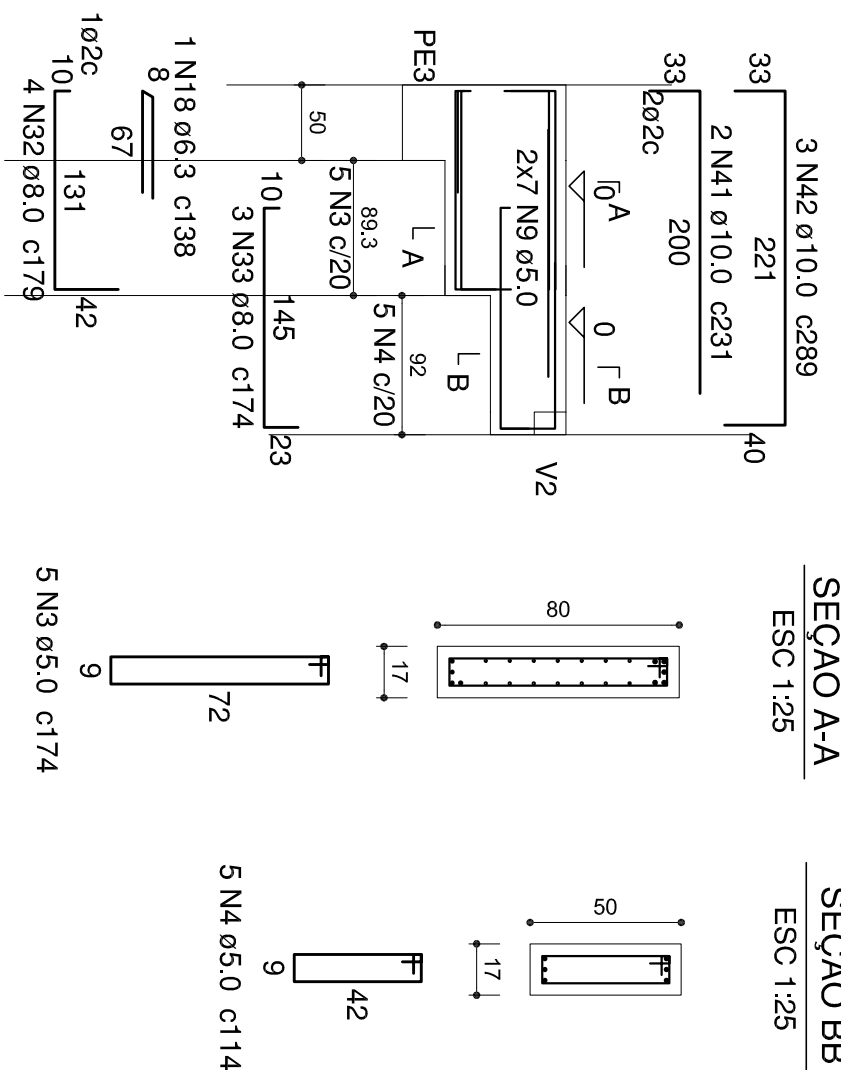
V3 (20 x 60)

ESC 1:50



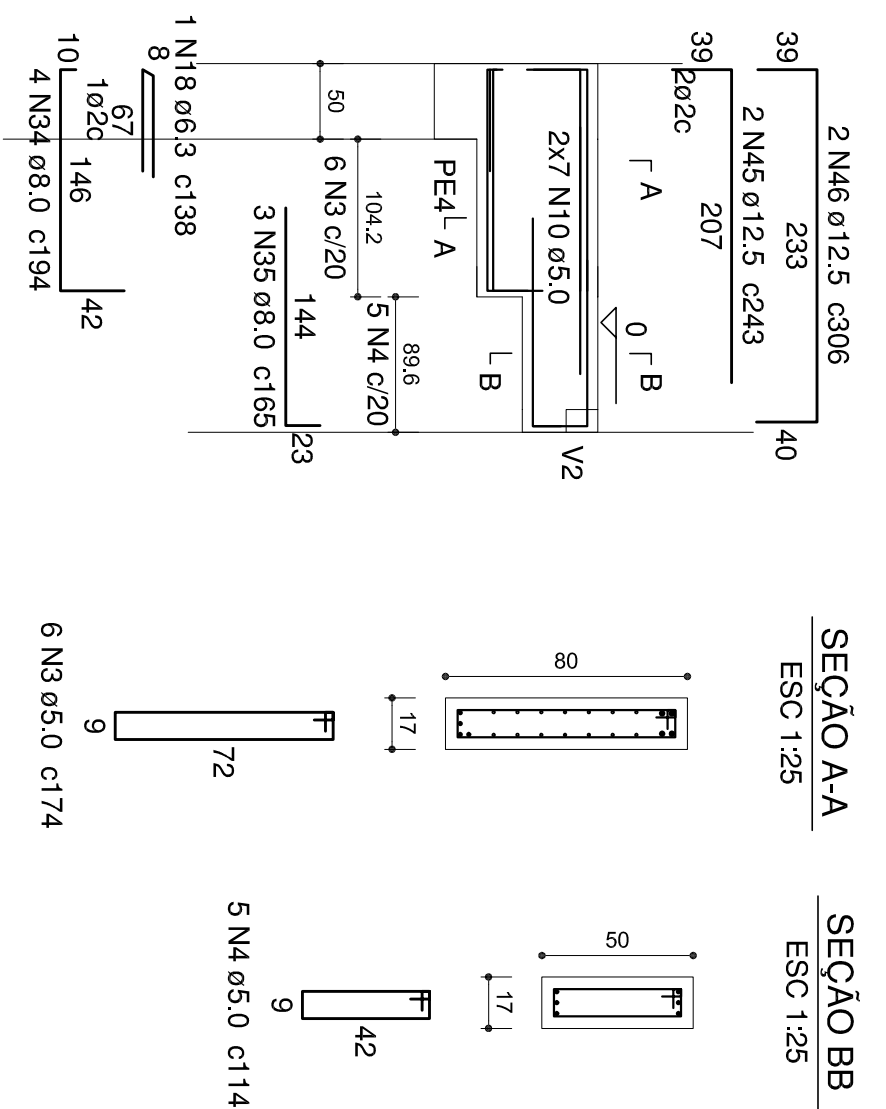
V6 (17 x 80)(17 x 50)

ESC 1:50



V7 (17 x 80)(17 x 50)

ESC 1:50

[illegible]

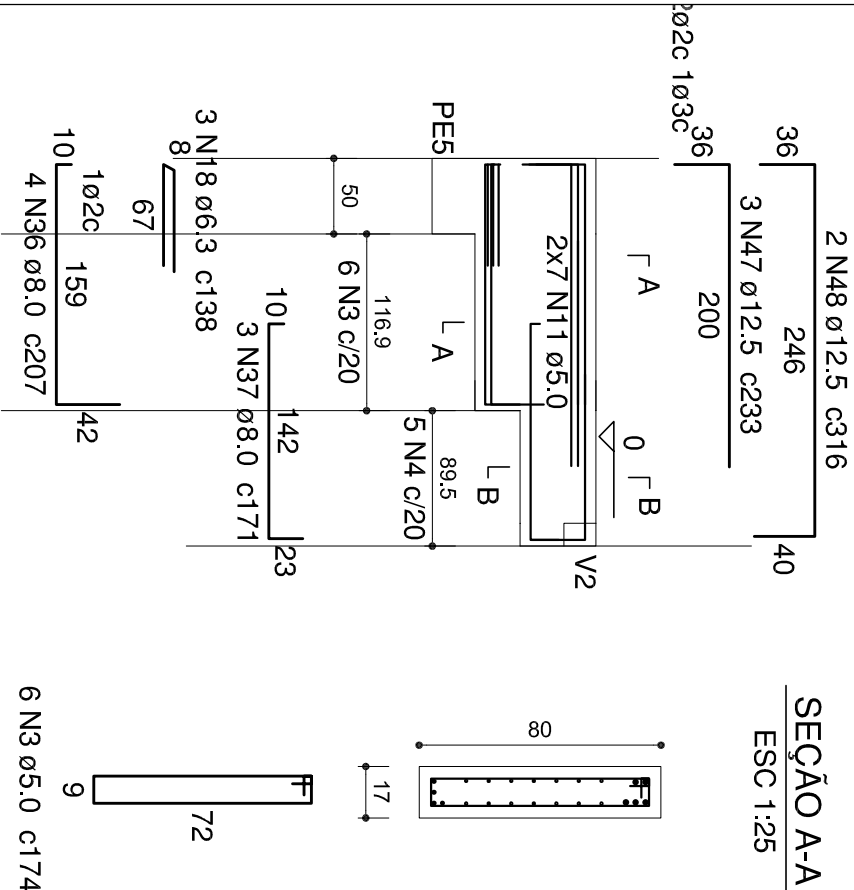
	ACQ	DIMM	C. TOTAL	PESO + 10 %
		(mm)	(m)	(kg)
CASO	6,3	94	25	
	8,0	315,3	136,8	
	10,0	23,6	16	
	12,5	32,1	34	
CABO	5,0	504,5	85,5	
PESO TOTAL				
(kg)				
CASO	211,8			
CABO	85,5			

Volume de concreto (C-30) =
Área de forma = 52,06 m²

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	151	100	15100
	2	5,0	COHR		812
	3	5,0	24	174	4176
	4	5,0	25	114	2850
	5	5,0	2	290	580
	6	5,0	205	52	10660
	7	5,0	COHR	14	1050
	8	5,0	70	140	9800
	9	5,0	COHR	14	1246
	10	5,0	COHR	14	1456
CA50	11	5,0	COHR	14	1638
	12	5,0	12	30	1080
	13	6,3	2	1023	2046
	14	6,3	2	708	1416
	15	6,3	2	1199	2398
	16	6,3	3	319	638
	17	6,3	2	41	82
	18	6,3	7	138	966
	19	6,3	2	81	162
	20	6,3	3	263	789
21	6,3	3	300	900	
22	8,0	3	1024	3072	
23	8,0	3	654	2052	
24	8,0	3	1199	3597	
25	8,0	3	606	1818	
26	8,0	4	140	560	
27	8,0	3	171	513	
28	8,0	4	165	660	
29	8,0	3	176	528	
30	8,0	8	1032	8256	
31	8,0	4	1076	4304	
32	8,0	4	179	716	
33	8,0	3	174	522	
34	8,0	4	194	776	
35	8,0	4	165	495	
36	8,0	4	207	828	
37	8,0	3	171	513	
38	8,0	4	271	1084	
39	8,0	4	307	1228	
40	10,0	4	257	1028	
41	10,0	2	231	462	
42	10,0	3	269	867	
43	12,5	1	209	208	
44	12,5	2	264	568	
45	12,5	2	243	486	
46	12,5	2	306	612	
47	12,5	3	233	699	
48	12,5	2	316	632	

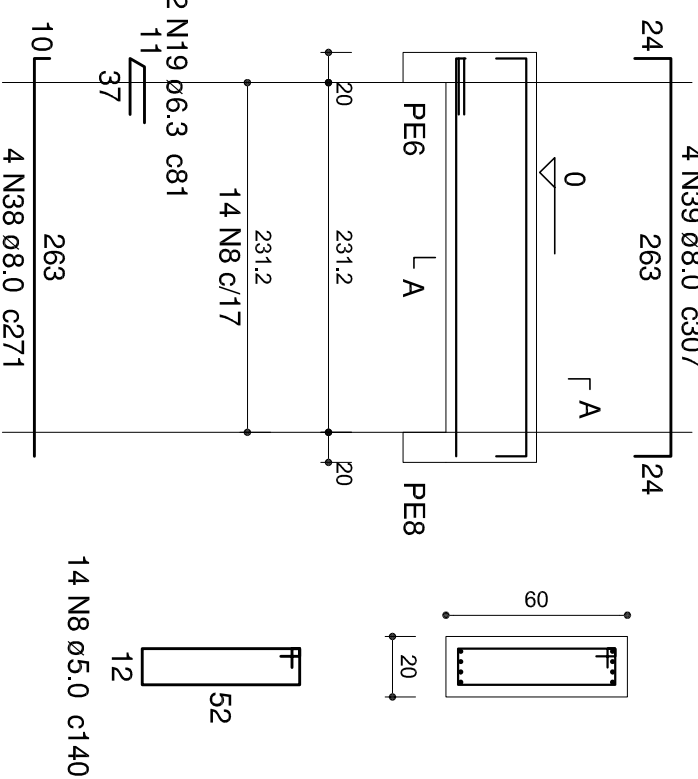
V8 (17 x 80) (17 x 50)

ESC 1:50

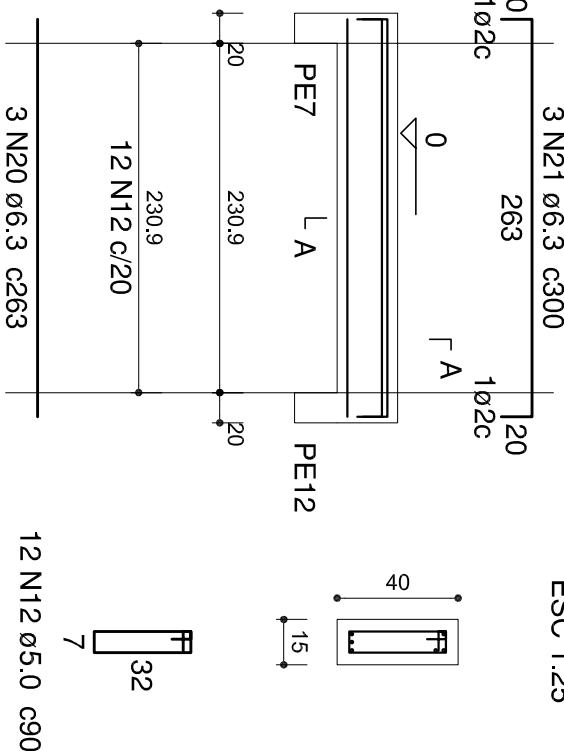


V9 (20 x 60) ESC 1.50

ESC 1:50

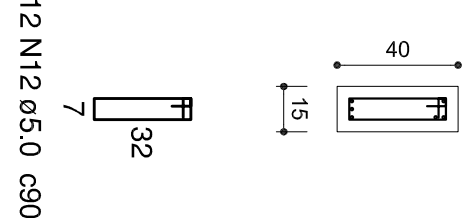
V10 (15 x 40)
ESC 1.50

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



-O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CERTIFICANDO-SE DA SÍNTESIS DA COMPARAÇÃO ENTRE OS PROJETOS E O LOCAL DE EXECUÇÃO.

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ À DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM QUALQUER FASE DA OBRA, POR TANTO EM CASO DE DÚVIDA, NÃO DEIXE DE CONSULTAR O ENGENHEIRO

Nome do Obra:				ALARGAMENTO DAS PASSARELAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
Endereço do Obra:				RUA GUANABARA, entre a ponte do Rio Itaim			
Projeto:				Condição:			
PROJETO DE ESTRUTURA				Detalhes dos vigas			
Requerente:							
Proprietário:							
FUNDAÇÃO IPU							
Prestatário:							
PREFEITURA MUNICIPAL DE JONIVILLE							
Data				Assinatura CAD			
02/2014							
Revisão por				Escala:			
Indicada				Modificação:			
0				Assinatura CAD			
Prestatário				Assinatura CAD			
Nome:				Nome:			
Soc 03/05				Soc 03/05			